

«С уважением к электросбережению!»



0 +

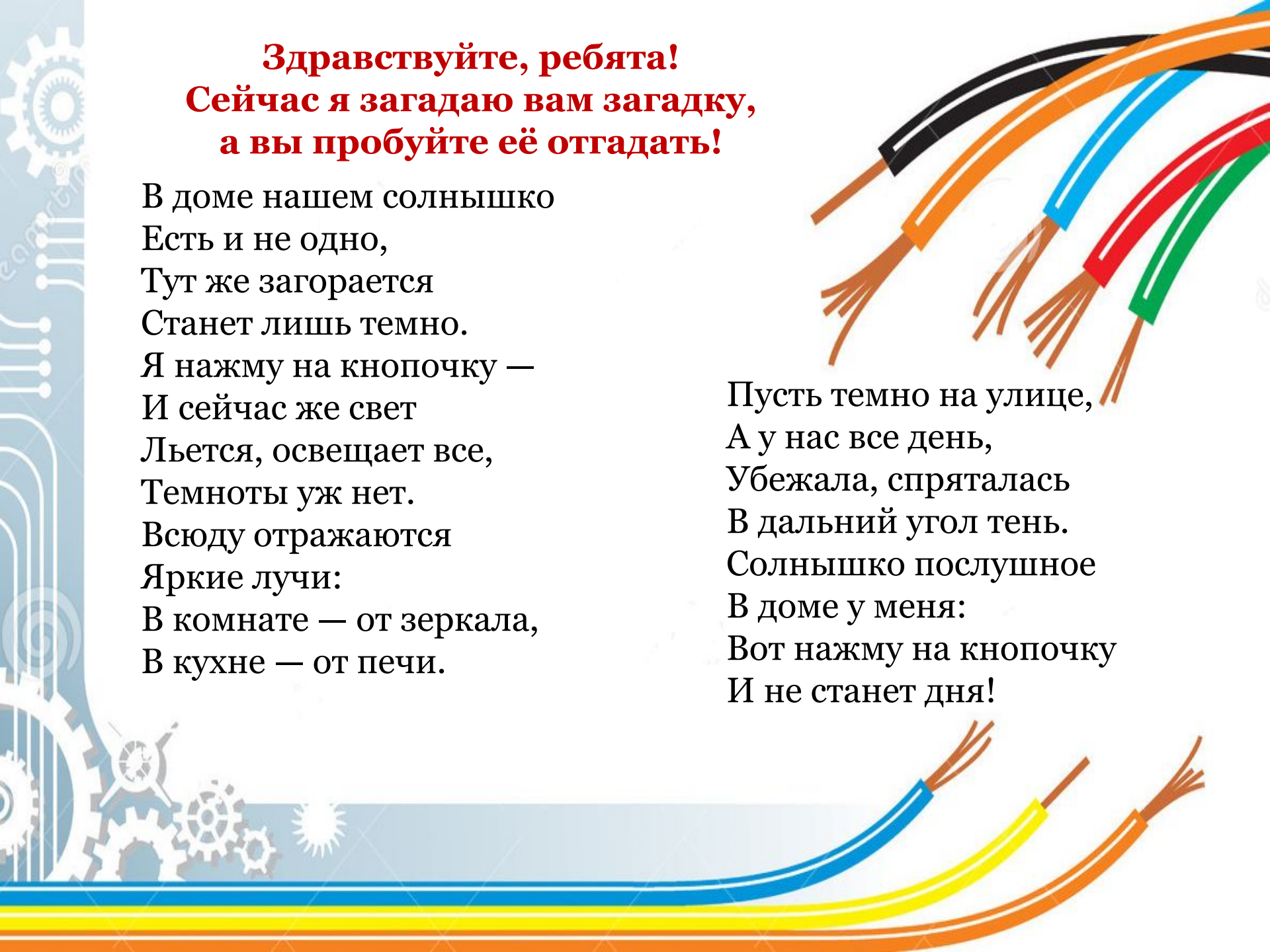
*Познавательная
онлайн – беседа.*

МБУК «МЦБС» Тонкинского муниципального района Нижегородской области.
Центральная детская библиотека.

**Здравствуйте, ребята!
Сейчас я загадаю вам загадку,
а вы пробуйте её отгадать!**

В доме нашем солнышко
Есть и не одно,
Тут же загорается
Станет лишь темно.
Я нажму на кнопочку —
И сейчас же свет
Льется, освещает все,
Темноты уж нет.
Всюду отражаются
Яркие лучи:
В комнате — от зеркала,
В кухне — от печи.

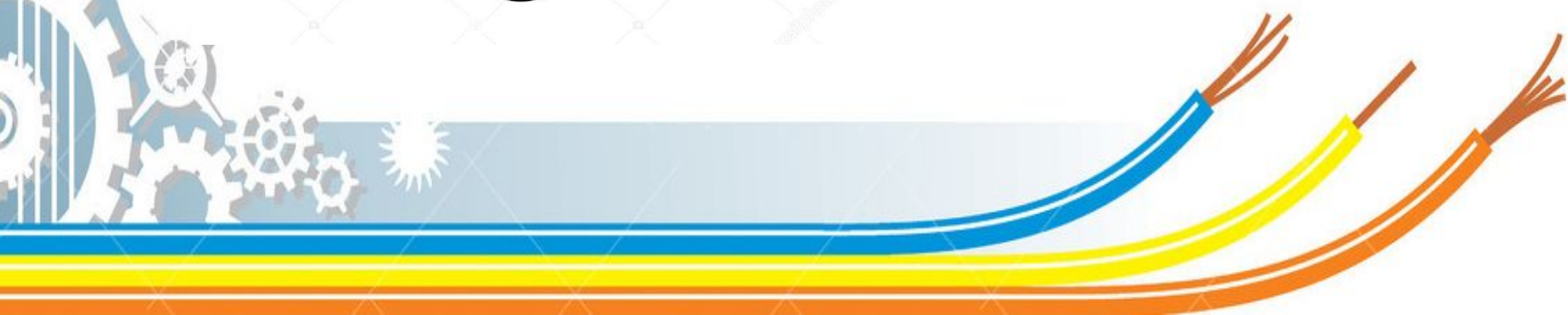
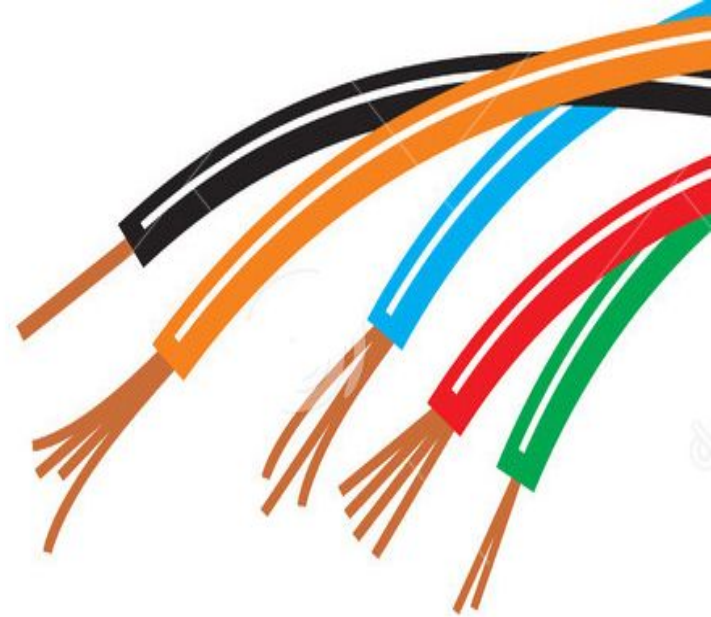
Пусть темно на улице,
А у нас все день,
Убежала, спряталась
В дальний угол тень.
Солнышко послушное
В доме у меня:
Вот нажму на кнопочку
И не станет дня!



Догадались?



**Конечно же, это –
лампочка!!!**



Давайте назовем её **Электрошка!**

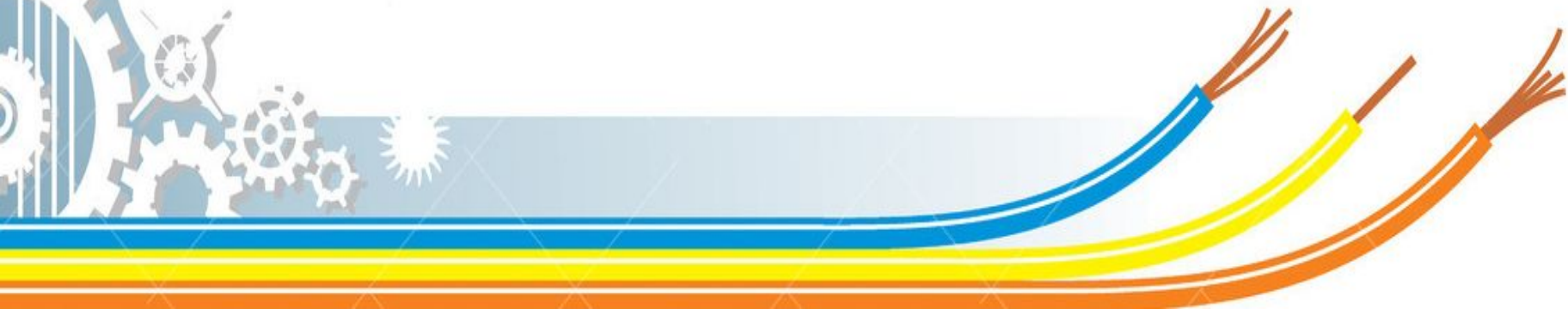
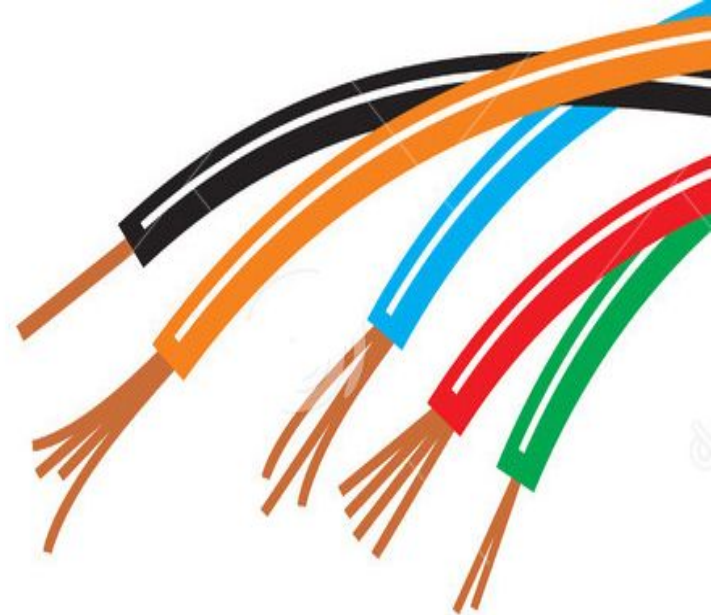
А нашему Электрошке всегда нужна энергия!!!

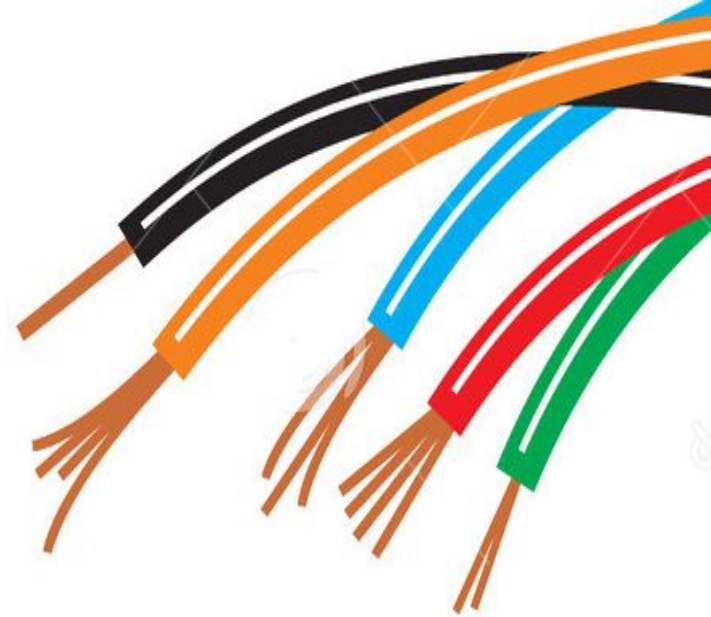
Что же такое энергия?

Попробуем разобраться вместе.

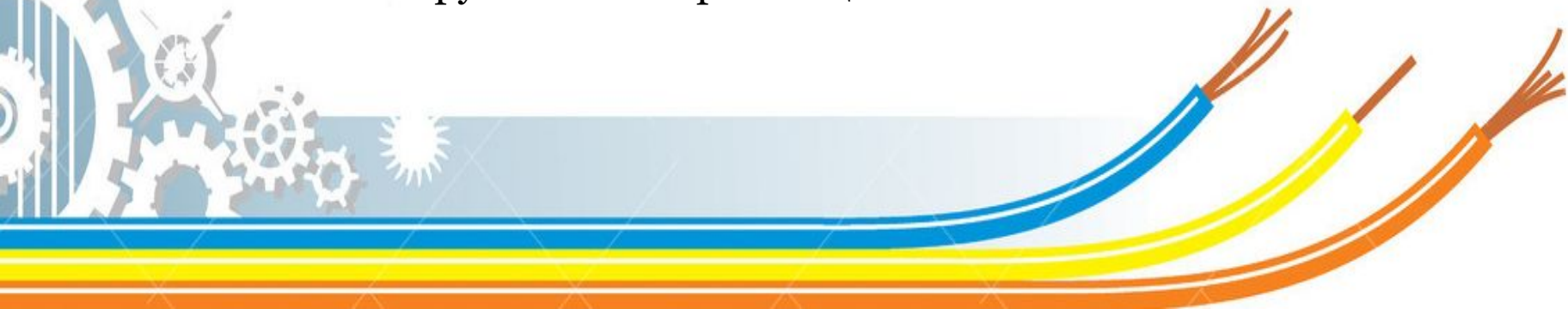
***Энергия** – это сила, приводящая предметы в движение. Она может ускорить перемещение, что-то поднять, нагреть, осветить.*

***А энергосбережение** – это не только сэкономленные деньги семейного бюджета, но и сбережение энергоресурсов. Это забота о тех, кому предстоит жить после нас на планете Земля. Для этого необходимо научиться использовать энергию эффективно и безопасно по отношению к окружающей среде.*





Главным источником энергии на земле является **Солнце**. Оно дает нам неограниченное количество энергии. Солнце излучает огромные потоки света и тепла, приводя в движение ветер и воду, дает жизнь людям, животным, растениям. Солнечные лучи достигают Земли за 8 минут 15 секунд. Каждую секунду наша планета получает около 50 млрд.кВт/ч солнечной энергии, что соответствует мощности 150 миллионов крупных электростанций.

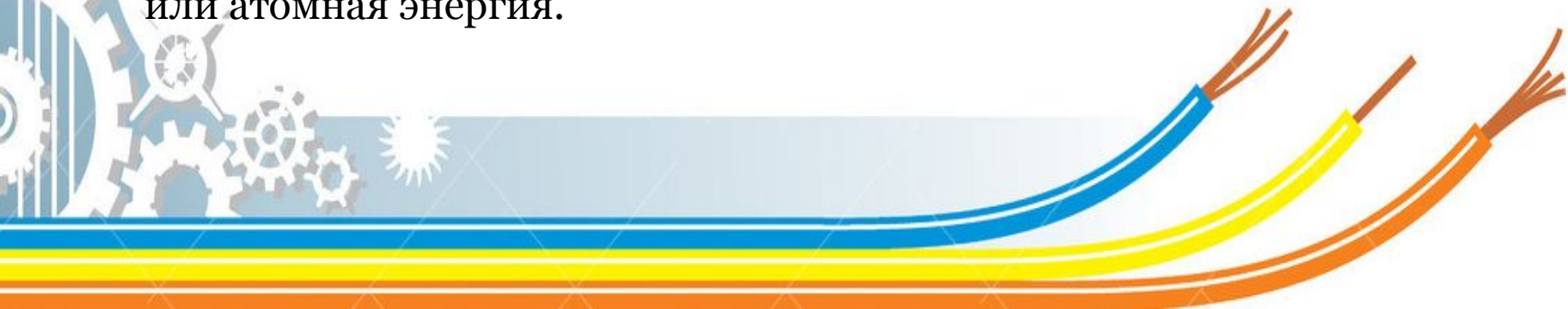


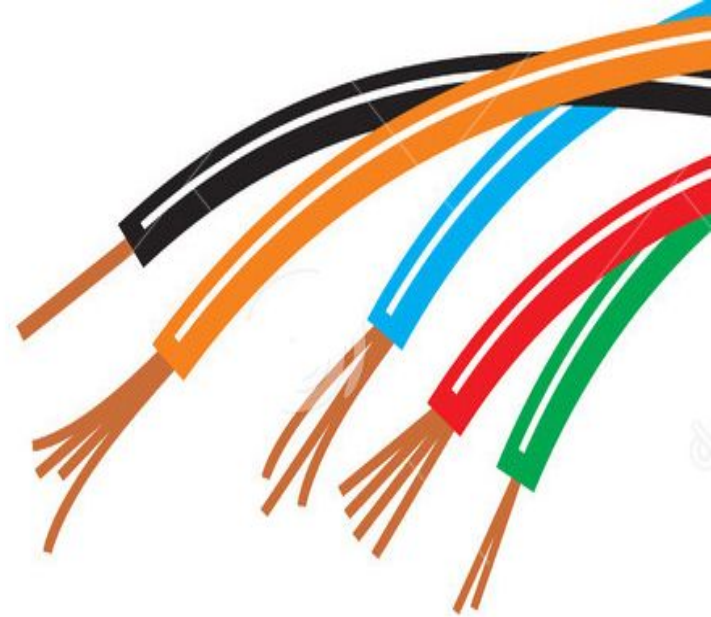
Ребята, а вы знаете, как вырабатывается энергия на Земле?

А что такое электростанции?

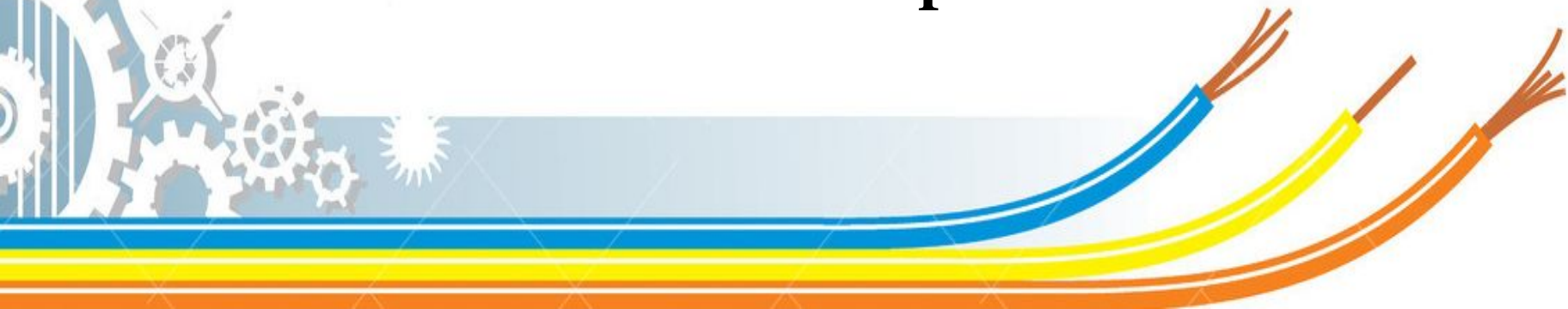


Электростанции, которые вырабатывают для нас электричество, используют полезные ископаемые: уголь, нефть, природный газ. Это источники энергии, которые не возобновляются, не появляются снова. Нужны миллионы лет, чтобы солнечная энергия помогла восполнить израсходованные человеком запасы Земли. Электрический ток вырабатывается специальными машинами-генераторами. Генератор вращается при помощи турбины, для ее работы используется вода, пар или атомная энергия.





**Большая доля затрат энергии приходится
на наше домашнее хозяйство,
т.е. на наши потребности.**



Попробуйте отгадать загадки, и вы узнаете куда тратится энергия в вашем доме?

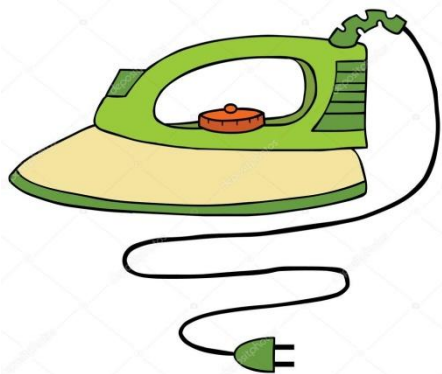
Полюбуйся, посмотри-
Полюс северный внутри!
Там сверкает снег и лед,
Там сама зима живет.



А этот прибор узнаете?
Пройдусь слегка горячим я,
И гладкой станет простыня.
Могу поправить недоделки
И навести на брюках стрелки



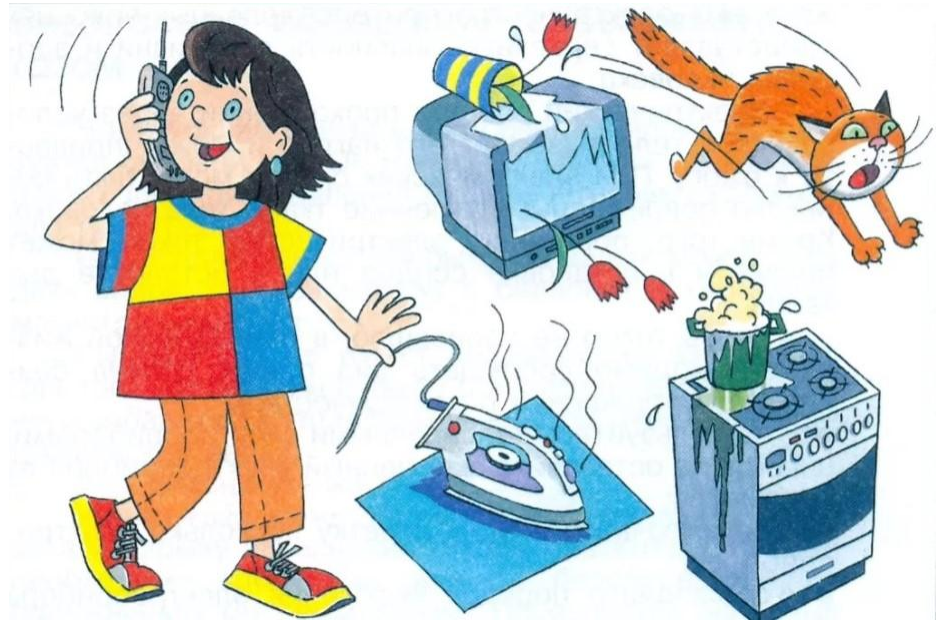
Из горячего колодца
Через нос водица льется.



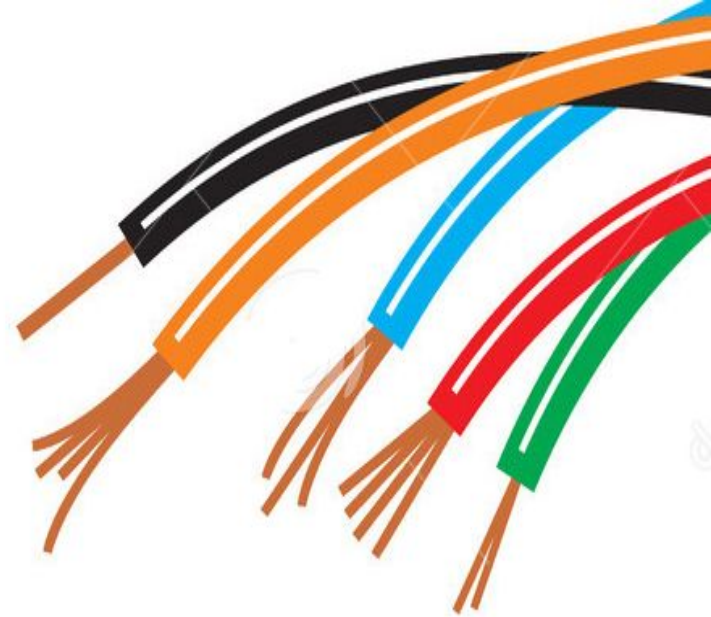
**А теперь подумайте и скажите
какие еще электроприборы есть
в вашем доме?**

Главное правило при пользовании электроприборов - **Будьте осторожны с розетками, там живёт энергия!!!**

Словно солнышко горит,
только мама наша
строго-строго говорит
В этой лампе ток сидит-
добрый он и страшный.
Очень больно может он
укусить за пальчик,
если ручкой в его дом
вдруг полезет мальчик!
Вот так да! сказал малыш.
Как ты в лампочке сидишь?
Я не понимаю. Подрасту-узнаю!



Мы уже знаем, что Солнце дает нашей Земле энергию, тепло. Энергия, полученная от солнца миллионы лет назад, сегодня возвращается к нам в виде угля и нефти. Но представьте себе, какое количество полезных ископаемых должны добывать люди, чтобы их хватало для электростанций, которые приносят в наши дома тепло и свет. Известно, что запасы угля и нефти не бесконечны.



Как вы думаете, ребята, можем ли мы с вами сэкономить полезные ископаемые, которые так нужны для работы электростанций, которые дают нам электроэнергию, так нужную нам?

Как мы это можем сделать?



Конечно же, нам надо экономить электроэнергию!!!

Если каждый из нас будет экономить электричество в своих домах, не будет включать без необходимости электроприборы, то мы поможем сэкономить богатства нашей Земли - полезные ископаемые.

Посмотрите на плакат, который приготовил для вас Электрошка. Здесь показано, как мы с вами можем помочь сберечь энергию. Давайте вместе по картинкам назовем, что может сделать каждый из нас.



- 1 Мойте окна
- 2 Протирайте лампочки
- 3 Не ставьте в холодильник горячую пищу
- 4 Уходя, гасите свет
- 5 Замените старую проводку
- 6 Утеплите комнату
- 7 Не оставляйте дверцу холодильника открытой
- 8 Холодильник ставьте подальше от плиты или батареи
- 9 Реже пользуйтесь тройниками и удлинителями
- 10 Не оставляйте электроприборы в режиме «ожидания»
- 11 Используйте энергосберегающие лампы
- 12 Используйте теплоотражающие экраны для батарей
- 13 Регулярно проверяйте показания счетчиков
- 14 Не заставляйте бытовую технику работать в усиленном режиме

Молодцы, ребята!!!

**Теперь вы знаете, зачем нам людям
нужна энергия.**

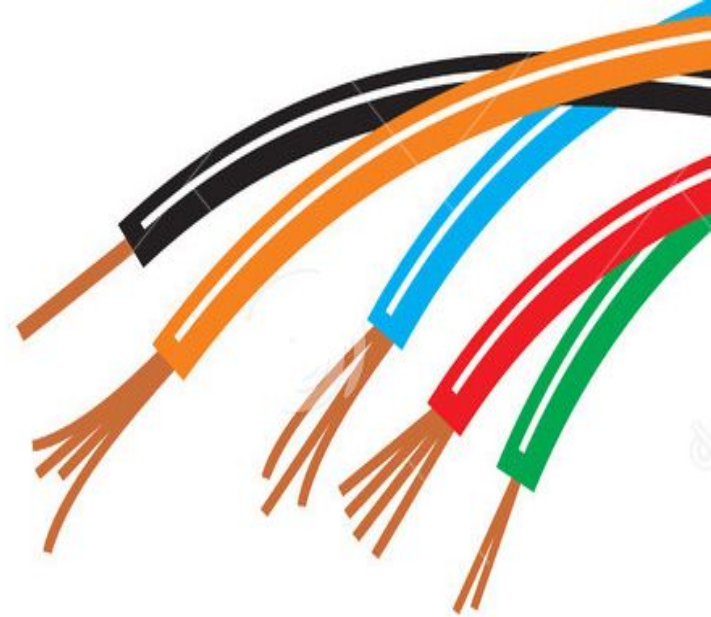
**Как беречь энергию вы тоже узнали
и вполне можете помочь своим родителям!**

Спасибо Электроше!

Мы привыкли
жить с удобством:
Газ, вода и свет в доме.
Если что-нибудь пропало,
Как относимся к тому?

Свет погас, как неудобно,
Неуютно, тяжело.
Кажется, на всей планете
Свет погас, везде темно.

Вот ведь как бывает, люди!
Что имеем — не храним.
Экономить перестали,
Про «беречь» — не говорим.
Обращаемся с призывом
И даём вам всем совет:
Берегите свет!!!





- Я помогаю!



Выключайте
лампочки,
когда
выходите
из комнаты!



Берегите энергию!



Спасибо

за внимание!!!